

Denumirea Programului din PNCDI IV **5.8. - Cooperare europeană și internațională, Subprogram 5.8.1. - Orizont Europa**

Tip proiect: **COFUND**

Titlul proiectului: **Tranziția Agroecologică a Sistemelor Europene de Creștere a Vacilor de Lapte**

Valoarea totală a contractului: **795.000,00 lei**

Durata contractului: **32 luni**

Autoritatea Contractantă: **Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)**

Contractor: **Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor (ICDCB), Balotești**

Pagină web proiect: <https://www.agroecologypartnership.eu/tedy>

REZUMAT PROIECT:

Obiectivele principale ale proiectului TEDY sunt definirea termenului și a scopurilor tranziției agroecologice în sectorul produselor lactate pentru diferite țări și, ulterior, identificarea practicilor agroecologice eficiente pentru producția de lapte și dezvoltarea de strategii pentru implementarea cu succes a acestora. Prin urmare, activitățile inițiale vizează organizarea de mese rotunde cu cercetători, fermieri, părți interesate și factori de decizie politică pentru a defini „tranziția agroecologică” și obiectivele acesteia. Proiectul TEDY va utiliza Laboratoare Vii Agroecologice, incluzând fermele experimentale ale partenerilor, pentru a efectua studii de evaluare a efectelor tranziției agroecologice în sectorul creșterii vacilor de lapte. Parametrii-cheie urmăriți în proiect vor include producția de lapte, indicatorii de eficiență a nutriției, emisiile de gaze cu efect de seră, biodiversitatea la nivel de fermă, reziliența și rezultatele economice.

Printre strategiile-cheie vizate în proiectul de cercetare se numără îmbunătățirea sănătății și bunăstării animalelor, optimizarea producției de biomasă, reducerea dependenței de resurse externe (ex. îngrășăminte și energie) și îmbunătățirea fluxurilor de nutrienți în cadrul ecosistemului agricol. Valoarea adăugată a acestei colaborări transnaționale constă în valorificarea punctelor forte și a expertizei unice ale fiecărei țări participante. În plus, TEDY va pune accentul pe co-crearea de cunoștințe cu fermierii, asigurându-se că soluțiile dezvoltate sunt practice și răspund direct nevoilor celor de pe teren. Această abordare participativă va fi esențială pentru construirea încrederii și asigurarea adoptării pe termen lung a practicilor durabile. Eforturile proiectului se extind în mai multe țări, reprezentând în mod colectiv aproximativ 66% din totalul vacilor de lapte din UE, utilizând 43% din terenul agricol și producând aproximativ 71 000 000 de tone de lapte, reprezentând aproximativ 46% din producția UE. Prin aceste eforturi, proiectul TEDY urmărește să determine schimbări pozitive substanțiale în sectorul creșterii vacilor de lapte.

Echipa de proiect:

- Dr.Ing. **Dinu GAVOJDIAN**, Director de proiect
- Dr.Ing. **Ioana NICOLAE**, Cercetător
- Dr.Med.Vet. **Tiberiu CONSTANTIN**, Cercetător
- Dr.Med.Vet. **Mădălina MINCU-IORGA**, Cercetător
- Dr.Ing. **Marinela ENCULESCU**, Cercetător
- Dr.Ec. **Cristina PETRESCU**, Responsabil financiar

Contact: gavojdian_dinu@animalsci-tm.ro